

Реферат

Объем 126 с., 25 рис., 24 табл., 9 источников.

Беспроводная линия связи, индикация разряда аккумулятора, RS232 интерфейс, UART, система фискального контроля, мониторинг микроклимата рабочего места.

Объектом исследования является разработка модулей фискального учета, сканирования штрих-кодов товаров и скидочной системы для информационной системы сети CoffeeShine.

Предметом исследования являются модули фискального учета, сканирования штрих-кодов товаров и скидочной системы.

Цель работы – разработать прибор для беспроводной передачи информации по Bluetooth-модулю.

Метод исследования. В процессе разработки были спроектированы функциональная и принципиальная схемы переходника с беспроводной передачей информации по Bluetooth для сканера штрих-кодов и переходник приема данных по беспроводной связи с помощью Bluetooth-модуля.

Полученные результаты. В результате разработано устройство которое может использоваться на торговых точка в сфере обслуживания.